## Index of Claims

Application/Control	No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/519,381 Examiner Ryan Lepisto SASAOKA ET AL.

<b>V</b>	Rejected
=	Allowed

- (Through numeral)
- Cancelled

Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

2883

			_				J		Ш									l						L				_					
		_			_	_				_	1			_								_			_								
Cla	im	-	_	_	_	Date	e_		_	_	l	Cla	aim	Ь.		_	-	Date	-	_	_	-	Cla	aim	_	_	_	_	Date	-	_	_	-
Final	Original	9/18/06	1/22/07	6/5/07	9/18/07	1/16/08						Final	Original										Final	Original									
1	1	1	V	1	V	=	-	$\vdash$	-		i		51	Н	Н	-	Н	$\vdash$	$\neg$	_	$\dashv$	一	$\vdash$	101		$\forall$		Н	Н	=	$\dashv$	$\neg$	$\dashv$
2	2	Ż	V	V	Ż	=	-	$\vdash$	1		i	-	52	Н			Н	$\vdash$	$\dashv$	_	$\dashv$	⊣	$\vdash$	102	_	$\dashv$		Н	Н	_	$\neg$	$\neg$	$\dashv$
3	3	V		V	V	Ξ	Н	T	-		i	-	53	Н	Н		П	П	$\neg$	_	$\exists$	ヿ	$\vdash$	103		$\forall$			П	_	$\neg$	$\neg$	┪
4	4	1		4	V	E	$\vdash$		-	П	ĺ		54	г	П		П	П	$\neg$	┪	$\neg$	ヿ	$\overline{}$	104		$\neg$		П	П		$\neg$	$\neg$	⊣
5	5	1	V	1	V	Ξ	П	Т	Т	П	ĺ		55	г	П		П	П	$\neg$	┪	$\neg$	コ		105		П		П	П		$\neg$		┑
6	6	4	V	V	V	=	Т		Т	П	ĺ		56	П	П		П	П	$\neg$	╗	$\neg$	コ		106		П		П	П		$\neg$		$\neg$
7	7	0	0	0	0	=					j		57											107									
8	8	٧	V	٧	V	=							58							П				108									
	9	Ν									]		59									$\Box$		109									
	10	Z			Ĺ			$\perp$	┖		Į		60					Ш		_[		_]		110									
	11	Ν			Ľ			L	1		Į		61											111									
	12	N	ш	_	L	_	╙	⊢	╙	Ш	Į		62	ш	Ш	Ш	Ш	Ц	_	4	4	ᆜ	ш	112		Ц	_	ш	Ш	_	_	_	Щ
_	13	N	ш	_	H	⊢	⊢	⊢	⊢	Н	1	$\vdash$	63	ш	Н	Ш	Ш	Ш	_	4	4	ᆜ	$\vdash$	113	_	Ц	_	ш	Ш	_	_	_	4
_	14	N	Н	$\vdash$	H	-	-	$\vdash$	-	Н	1	Н	64	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	Н	-	-	_	4	$\vdash$	114	_	$\vdash$	_	Н	Н	_	_	_	-
	15	N	Н	$\vdash$	Н	⊢	⊢	⊢	⊢	Н	1	$\vdash$	65	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\vdash$	115	_	$\vdash$	_	Н	Н	_	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
$\vdash$	16 17	N √	V	$\vdash$	Н	$\vdash$	⊢	$\vdash$	⊢	Н	1	$\vdash$	66 67	Н	Н	$\vdash$	Н	Н	-	$\rightarrow$	-	$\dashv$	$\vdash$	116 117	-	$\vdash$	-	Н	Н	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
9	18	V		1	V	=	⊢	$\vdash$	⊢	Н	ł	$\vdash$	68	Н	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	117	_	+	_	Н	Н	_	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
10	19	V		V			⊢	$\vdash$	⊢	Н	1	$\vdash$	69	Н	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	118	_	+	_	Н	Н	_	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
10	20	٧.	v	٧.	×	-	⊢	$\vdash$	⊢	Н	1		70	Н	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	120	_	+	_	Н	Н	_	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
_	21	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	⊢	$\vdash$	⊢	Н	1		71	Н	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	121	_	$\dashv$	_	Н	Н	_	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
	22	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	ł	-	72	Н	Н	$\vdash$	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	122	_	$\dashv$	_	Н	Н	_	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
	23	$\vdash$	Н		Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	ł		73	Н	Н		Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	⊣	Н	123		$\forall$		Н	Н		$\dashv$	_	$\dashv$
	24		Н		Н	1	-	$\vdash$	-	Н	1		74	Н	Н		Н	$\vdash$	$\dashv$	_	$\dashv$	⊣	$\vdash$	124		$\vdash$		Н	Н		$\neg$	$\neg$	$\dashv$
	25	$\vdash$		$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	Н	ı		75	Н	Н		Н	$\forall$		$\dashv$	$\neg$	⊣		125		$\dashv$		П	Н		$\neg$	$\neg$	┪
	26				Н			T		П	i		76	П	П		П	П		┪	$\neg$	┪		126		П		П	П		$\neg$		$\neg$
	27									П	ĺ		77	П	П		П	П		┪		ヿ		127					П		$\neg$		┑
	28				П						ĺ		78	П			П			7	$\neg$	╗		128					П				┑
	29								П		ĺ		79		П		П	П	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$		129		П			П				╗
	30										]		80									$\Box$		130									
	31										Į		81					╚		_[	_	コ		131							⊐	┚	
	32	$\perp$	ш	$\vdash$	Ľ	L	L	L	L	ш	Į		82	ш	Ц	$\Box$	Ц	Ш	_	_	_	_	$\Box$	132	_	Ц	_		Ш		_	_	_
	33	<u> </u>	ш	╙	L	╙	╙	_	╙	Ш	l		83	ᆫ	Ш	$\perp$	Ц	Ш	_	4	_	4	$\vdash$	133		Ц	_	$\perp$	Ш	_	_	_	4
	34	<u> </u>	$\vdash$	⊢	L	⊢	⊢	⊢	<b>⊢</b>	Ш	1	_	84	L	Ы	$\perp$	Ш	Ш	_	_	4	4	<u> </u>	134	_	Н	_	ш	Ш	_	_	_	4
_	35	<u> </u>	Н	⊢	H	⊢	⊢	⊢	⊢	Н	1		85	Н	Н	$\vdash$	Ц	Н	_	-	_	4	<u> </u>	135	_	$\vdash$	_	Н	Н	_	4	_	4
_	36	$\vdash$	⊢	Н	1	$\vdash$	86	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$	-	-	4	$\vdash$	136	_	$\dashv$	_	Н	Н	_	$\dashv$	-	$\dashv$						
_	37	⊢	Н	⊢	Н	⊢	⊢	$\vdash$	⊢	Н	1	_	87 88	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\dashv$	-	$\dashv$	⊣	$\vdash$	137 138	_	$\vdash$	_	Н	Н	_	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
_	39	-	Н	-	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	Н	1	$\vdash$	89	H	H	-	Н	$\vdash$	$\dashv$	-	-	$\dashv$	$\vdash$	138	-	+	-	Н	Н	-	-	-	$\dashv$
	40	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	1	$\vdash$	90	Н	Н	-	Н	Н	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	140	-	$\vdash$	_	Н	Н	-	$\dashv$	-	$\dashv$
_	41	-	$\vdash$	-	⊢	1-	⊢	⊢	Η-	Н	1		91	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	-	141	-	$\dashv$	-	Н	$\vdash$	-	-	-	$\dashv$
-	42	-	Н	-	H	+	⊢	+	+-	Н	1	$\vdash$	92	Н	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\vdash$	142	-	$\dashv$	-	Н	$\vdash$	-	-	-	$\dashv$
	43	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	+	Н	H	-	Н	1		93	Н	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	H	143		+	_	Н	Н		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
	44	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	+	H	t	⊢	Н	1	Н	94	Н	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	144	-	$\dashv$	-	Н	Н	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
	45	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	+	1	$\vdash$	+	Н	ĺ		95	Н	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	145	-	+	-	Н	Н	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
	46	-	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	+	$\vdash$	+	Н	i		96	Н	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	146	_	$\forall$	_	Н	Н		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
	47				Н						ĺ		97						$\neg$	_	7	┪		147		$\vdash$			Н				$\dashv$
	48				Т				-		ĺ		98		П		П	$\Box$		_	$\exists$	$\neg$		148		$\dashv$			$\Box$		$\neg$	$\neg$	$\neg$
	49			Г	Г				Г		ĺ		99		П			П	$\neg$	_	┪	┪		149		$\Box$			П		$\neg$		┪
	50				Г		Г		Г	П	ĺ		100		П		П	$\Box$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$		150		$\neg$			П		$\neg$	$\neg$	$\neg$